

新疆优秀期刊奖 入选中国核心期刊(遴选)数据库 中国学术期刊 CNKI 数据库 国家中文科技期刊数据库

ISSN 1007-3574
CN65-1131/S

新疆农业科技

2016 5

总第 230 期 双月刊

XINJIANG AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



ISSN 1007-3574

09>



9 771007 357008

万方数据

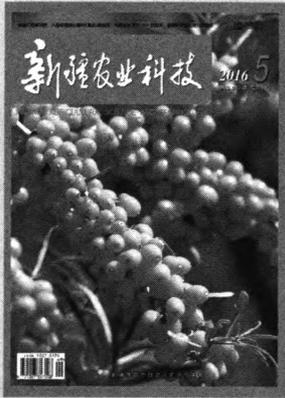
新疆维吾尔自治区农业厅主管



XINJIANG AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

(1979年元月创刊)

2016年第5期·总第230期



主办:新疆维吾尔自治区农业厅农业信息中心

编辑出版:《新疆农业科技》编辑部

专家顾问:董巨河 卢守文 廖新福

主 编:黄建全

责任编辑:王强 张勇 蔡灿

编 辑:李淑钦

美术编辑:张勇

广告发行:俞青

地址:乌鲁木齐市胜利路157号

电话:(0991)2860287 2861286(传真)

15899113365(广告)

电子邮箱:xjnykj@126.com

邮政编码:830049

国际标准连续出版物号:

ISSN1007-3574

国内统一连续出版物号:

CN65-1131/S

广告许可证:

新工商广字6501014000020

印刷:新疆日报社印务中心

邮发代号:58-127

订阅处:全国各地邮局

定价:双月刊,每期6元

目 次

粮油作物

- 冬前积温对新疆冬小麦适宜播期的影响 王 森,张山清,
王雪姣,郭燕云,彭冬梅,王 曼,李新建(1)
- 阜康市玉米测土配方施肥试验示范总结
..... 李新梅,闵丽萍(3)
- 马铃薯栽培技术要点
..... 阿合力别克·阿拜,朱玛汗·祖勒甫哈尔(5)
- 昭苏县青贮玉米栽培技术 祖合拉依·阿布都热扎克(6)
- 新疆马铃薯种植现状、存在问题及发展对策
..... 古丽米拉·热合木土拉,杨茹薇,罗正乾,
吴 燕,冯怀章,刘 易,孙 慧,马 静,徐琳黎,沈鸿飞,李江涛(7)

棉作栽培

- 博州机采棉一播全苗技术要点 丛虎滋,王秀梅(9)

农业综述

- 博湖县残膜机械化回收技术的推广应用 董贵香(11)
- 新疆发展现代生态循环农业的思考与探讨
..... 刘 娟,马跃峰(12)
- 库车县农村环境污染现状调查分析及对策 李素红(14)

能源保护

- 浅析智慧气象在农业服务中的应用

..... 简咏梅,王春燕,陶笑笑(16)

浅析农业科研单位档案管理 沈 荣(19)

基于灰色系统理论研究三工镇农民人均纯收入与各收入因素之间的灰色关联度
..... 腊金学,姜 妮(22)

新疆农业对外投资现状、问题及对策研究
..... 开艺兰(24)

园艺特产

大豆新品种新大豆 20 号的选育及高产栽培技术
..... 董世磊,海力其布,张 正,廖必勇,崔新菊(26)

和静县山区种植高原香蒜的思考与建议
..... 任晋兰,解立杰,确苏荣加吾(27)

哈密瓜新品种生产试验结果与分析
..... 张小龙,郭艳霞,张秀云,董力辉(29)

马铃薯嫁接番茄栽培技术浅析
..... 秦亚洲,雷娟娟(30)

鄯善县春季大田哈密瓜套种洋葱栽培技术
..... 罗建华(32)

植物保护

黄板与烟粉虱引诱剂联合应用防治烟粉虱新技术的效果评 袁 森,
热依汗·阿不都克依木,刘 芳,马德英(33)

新疆双斑长跗蚱叶甲发生概况及研究现状
..... 李 虎,马德英,马江锋(35)

奇台县植保无人机防治现状及发展前景
..... 左 刚(37)

昭苏县春小麦锈病的发生及防治
..... 拉木扎(38)

土壤肥料

含氨基酸水溶肥料在新疆打瓜上施用效果
..... 阿丽丹·阿不都热依木(39)

“含腐植酸水溶肥”在加工番茄上应用大田示范报告
..... 郭继潮(41)

有机水溶肥料在棉花上施用肥效试验示范总结
..... 王 骞(43)

哈密垦区设施葡萄水肥一体化技术探讨
..... 蒋万峰,王建春,张 静(44)

液体生物有机肥在西瓜上的使用效果报告
..... 热依汗古丽·沙塔尔,艾克拜尔·伊拉洪(46)

阿克苏地区小麦土壤丰缺指标及施肥指标研究
..... 祁永春(48)

设施农业

温室越冬茬番茄间作油白菜套种豇豆高效栽培技术
..... 汤才君,沈其云(50)

托克逊县温室油桃栽培管理技术
..... 黄金贵,齐维娟(52)

伊犁木瓜温室引种栽培技术
..... 张冠鹏,杜兰丽,齐爱燕(54)

蓬勃发展的达坂城区特色农业

达坂城区位于天山东段最高峰博格达峰南部，总面积 4759.18 平方公里，是乌鲁木齐市面积最大的县级区，是乌鲁木齐丝绸之路经济带建设核心区。为促进达坂城区特色农业产业升级，近年来，达坂城区制定多项惠农支农政策促进产业结构调整 and 助民增收，全区经济保持平稳较快发展，2015 年实现地区生产总值 21 亿元，实施全区农村经济总收入达 7.57 亿元，农牧民人均纯收入 13835 元。

达坂城区气候凉爽，光热资源丰富。博格达峰冰雪融化是境内的主要水源，水质清洁，区域内无工业污染，环境优良，在种植发展特色农作物方面有显著优势。如今，除地理标识作物—蚕豆外，雪菊、食用百合、中草药、食葵、以白皮洋葱和大葱为主的根茎类蔬菜，正初显规模和经济效益。特色农牧业稳步推进，农牧民专业合作社增长至 151 家。全区大力推进特色农产品标准化、品牌化生产，其中，“金达坂”、“雪峰”、“疆旗”雪菊产品，受到疆内外商家的青睐；“达坂城姑娘牌”蚕豆，声誉很高热销于疆内外；“玺达康”百合产品商标，正在突出新的特色品牌优势；达坂城牛羊肉、雪菊、食用百合、蚕豆等一批达坂城特色有机农产品进驻友好超市专柜，深受首府市民欢迎。

达坂城区在坚定产业强区战略中，推进达坂城区“旅游+”发展模式，加快休闲农业兴区建设，实施农旅互促。全区已建成“雪菊、食用百合、大葱、白皮洋葱”4 个特色作物种植“一村一品专业村”。连续五年召开的雪菊文化旅游节为农业增效注入新的活力。达坂城区已成为新疆最大的食用百合种植基地，今后将打造东沟“百合谷”成为旅游新亮点；金秋十月、蓝天如洗、黄叶灿灿，东沟河谷次生林徒步道游人如织，时令冬储菜蔬菜—大葱、洋葱、彩色马铃薯、胡萝卜可供游人挑选。达坂城区实施“一心、四区、三带、十基地”现代特色种植业规划，围绕中部特色种植休闲带和东部彩色种植徒步观光带布局要求，产、加、销、游为一体的特色经济作物产业示范基地，亮化田园彩色作物——油菜、胡麻、食葵、荞麦、洋甘菊、玫瑰花及农副产品开发，为市民休闲旅游提供丰富的内容——健康菜籽油、胡麻油系列；食葵小吃；荞麦面健康食品系列、荞麦健康枕头系列；洋甘菊、玫瑰花饮品系列，这些绿色有机农副产品进一步促进农旅结合，成为本区特色农业产业发展一道道靓丽的风景线。



单位：乌鲁木齐市达坂城区农业技术推广中心
地址：达坂城区达坂城镇洛宾路 39 号
邮编：830039 电话：0991-5919583